

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION  
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété  
Intellectuelle  
Bureau international



(43) Date de la publication internationale  
16 juin 2005 (16.06.2005)

PCT

(10) Numéro de publication internationale  
**WO 2005/053479 A3**

(51) Classification internationale des brevets<sup>7</sup> : A47J 27/08

(21) Numéro de la demande internationale :  
PCT/FR2004/003033

(22) Date de dépôt international :  
26 novembre 2004 (26.11.2004)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :  
0313936 27 novembre 2003 (27.11.2003) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : SEB S.A.  
[FR/FR]; Les 4 M, chemin du Petit-Bois, BP 172, F-69132  
Ecully Cedex (FR).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : SEURAT

GUIOCHET, Claire, Marie-Aurore [FR/FR]; Apt 32B,  
13, rue Henri Matisse, F-21000 Dijon (FR). ANOTA,  
Daniel, Jean-Marie [FR/FR]; 3, rue Lacordaire, F-21000  
Dijon (FR).

(74) Mandataire : MARTIN, Didier; Cabinet Didier Martin,  
50, chemin des Verrières, F-69260 Charbonnières les Bains  
(FR).

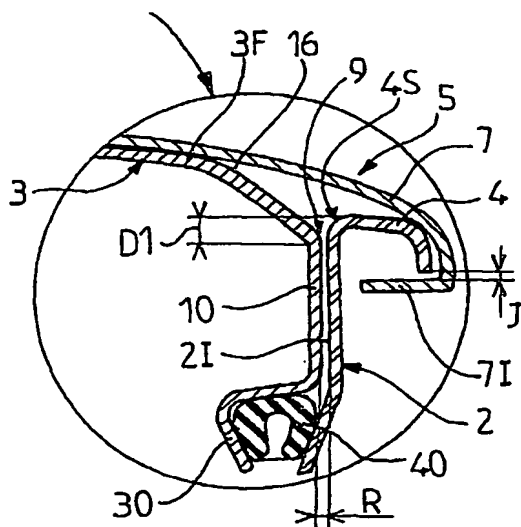
(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de  
protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT,  
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO,  
CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB,  
GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG,  
KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG,  
MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH,  
PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN,  
TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre  
de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH,  
GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM,

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: PRESSURE-COOKING RECIPIENT PROVIDED WITH A LID ENGAGEABLE BY CONTROLLED-DEFORMATION AND A CORRESPONDING LID

(54) Titre : RECIPIENT DE CUISSON SOUS PRESSION POURVU D'UN COUVERCLE RENTRANT A DEFORMATION CONTROLÉE ET COUVERCLE CORRESPONDANT



(57) Abstract: The invention relates to a recipient for food pressure-cooking which comprises a cooking vessel (2), a lid (3), a locking unit (5) and supporting means arranged between said lid (3) and locking unit (5) and is characterised in that the lid (3) and the vessel (2) are constructed such that the lid (3) penetrates inside the vessel (2) in such a way that an engageable lid is formed, said supporting means divides the lid (3) into one or several fixed angular sectors (3F) and into one or several free angular sectors and said supporting means and the lid (3) are sized in such a way that the controlled deformation of the free sector(s) of the lid by a pressure inside the vessel is produced. The invention can be used for recipients for food pressure-cooking.

(57) Abrégé : L'invention concerne un récipient de cuisson d'aliments sous pression comprenant une cuve (2) de cuisson, un couvercle (3), et des moyens de verrouillage (5), des moyens de support, disposés entre le couvercle (3) et les moyens de verrouillage (5), caractérisé en ce que d'une part, le couvercle (3) et la cuve (2) sont conformés pour que le couvercle (3) pénètre à l'intérieur de la cuve (2) pour former un couvercle rentrant, d'autre part, les moyens de support divisent le couvercle (3) en un ou plusieurs secteur(s) angulaire(s) fixe(s) (3F), et un ou plusieurs secteur(s) angulaire(s) libre(s), lesdits moyens de support et le couvercle (3) étant dimensionnés de manière à permettre une déformation

contrôlée du ou des secteur(s) libre(s) du couvercle (3) sous l'effet de la pression régnant dans la cuve (2). Récipient de cuisson d'aliments sous pression.

WO 2005/053479 A3



ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

**Publiée :**

— avec rapport de recherche internationale

**(88) Date de publication du rapport de recherche internationale:**

22 septembre 2005

*En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.*